

Micro-moteur électrique A-dec/W&H EA-40LT

Manuel de référence

Avant utilisation

ATTENTION : En vertu de la loi fédérale américaine, cet appareil ne peut être vendu que sur ordre de ou à des dentistes, médecins et autres praticiens diplômés de l'Etat dans lequel ils pratiquent, en vue d'utiliser cet appareil ou d'en commander l'utilisation.

- Vérifier l'état du moteur et le serrage de ses pièces avant et entre toute utilisation.
- Vérifier le réglage des commandes d'air et d'eau de refroidissement.

Installation du moteur

1. Positionner les tubes de raccordement du moteur dans les orifices de connexion correspondants des cordons d'instruments.
2. Connecter le moteur au cordon jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent avec deux déclics.
   Si l'on ne parvient pas à connecter correctement le moteur, le dégager du cordon. Repousser l'écrou du cordon jusqu'à la butée et répéter les étapes 1 et 2.
3. Vérifier que le moteur est solidement fixé au cordon. Le moteur et le cordon ne doivent pas pouvoir être séparés en tirant légèrement dessus.

Installation de l'instrument

ATTENTION : Ne pas connecter ou déconnecter la pièce à main lorsque le moteur fonctionne.

- Pousser la pièce à main sur le moteur. Si la pièce à main est à fibres optiques, veiller à aligner l'encoche.
- Vérifier qu'elle est solidement fixée au moteur. La pièce à main ne doit pas pouvoir être séparée en tirant légèrement dessus.

Essai

- Démarrer le moteur en appuyant sur la pédale.
- Si des vibrations, un bruit inhabituel, de la chaleur, une odeur ou une fuite sont observés, contacter un technicien A-dec agréé pour de l'aide.

Programmation du panneau à touches

1. Presser une touche de programmation (M1, M2, M3) sans la relâcher tout en augmentant ou diminuant la vitesse à l'aide des touches + et – .
2. Si aucune modification de la vitesse n'a lieu pendant plus de 3 secondes, la valeur en cours est enregistrée pour la touche de programmation sélectionnée.
3. Presser la touche ↻↺ pour modifier le sens de rotation du moteur. S'il est défini dans le sens des aiguilles d'une montre, l'affichage est statique. S'il est défini dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'affichage clignote. Le sens de rotation est enregistré au bout de trois secondes. La modification du sens de rotation du moteur affecte les trois programmations.
4. Pour passer d'une programmation à une autre, presser les touches de programmation M1, M2 ou M3.
5. Presser les trois touches de programmation simultanément pour rétablir les réglages usine par défaut.

Nettoyage et désinfection du moteur

1. Porter des gants de protection.
2. Séparer la pièce à main et le moteur en tirant dessus.
3. Essuyer soigneusement l'extérieur du micro-moteur avec un chiffon doux en utilisant exclusivement des désinfectants de surface disponibles dans le commerce ou contenant 80 % d'alcool éthylique.
4. Laisser le moteur sécher complètement.

Stérilisation du moteur

1. Purger les conduites d'eau avec de l'air.
2. Dégager le moteur du cordon en repoussant la gaine du cordon vers le haut jusqu'à la butée tout en tirant sur le moteur pour le séparer du cordon de l'instrument.
3. Placer le moteur dans un sachet de conditionnement de produits stériles.
4. Stériliser le moteur dans un stérilisateur à vapeur d'eau avec prise de vide pendant 10 minutes, à une température de 134 °C (273 °F).
5. S'assurer que le moteur est sec avant de le retirer du stérilisateur.

Pour obtenir de l'aide

1. Se référer à la section *Dépannage du micro-moteur électrique EA-40LT*, au verso de cette page.
2. Contacter A-dec Inc. : 2601 Crestview Drive, Newberg, OR, Etats-Unis 97132
   Téléphone : 1-800-547-1883 Aux Etats-Unis et Canada
   Téléphone : 1-503-538-7478 En dehors des Etats-Unis et Canada
   www.a-dec.com



Dépannage du micro-moteur électrique EA-40LT

Utiliser le tableau suivant pour dépanner le micro-moteur.

Tableau 1 Dépannage du micro-moteur électrique EA-40LT

Problème	Cause possible	Solutions suggérées
Le moteur ne fonctionne pas	Un composant ne fonctionne pas correctement	Remplacer le moteur défectueux par un moteur dont le bon fonctionnement est avéré. Si le moteur opérationnel fonctionne, envoyer le moteur défectueux à A-dec. Sinon, contacter un technicien A-dec agréé.
L'éclairage ne fonctionne pas	L'ampoule est grillée	Remplacer l'ampoule
Le panneau à touches ne fonctionne pas	Un composant ne fonctionne pas correctement	Contacter un technicien A-dec agréé
Le moteur chauffe	La commande d'air de refroidissement est peut-être défectueuse	Contacter un technicien A-dec agréé
Le moteur manque de puissance avec des fraises en métal	Le moteur tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre	Changer le réglage sur le panneau à touches pour que le moteur tourne dans le sens des aiguilles d'une montre
Il y a une fuite d'eau entre le moteur et l'instrument	Joints toriques défectueux	Changer les trois joints toriques
Il y a une fuite d'eau entre le moteur et le cordon	Joint torique de l'écrou du cordon défectueux	Changer l'écrou du cordon

Garantie

A-dec garantit ses produits contre toute défectuosité du matériel ou de fabrication pour un an à dater de la livraison. Pendant la période de garantie, A-dec est tenu de fournir les pièces nécessaires à la réparation ou, si A-dec le décide, de remplacer le matériel (main d'œuvre non comprise). L'acheteur n'aura aucun recours en la matière. Toute panne exceptionnelle, d'ordre accidentel, ne sera pas couverte par la garantie. Toute rupture de garantie doit être notifiée par écrit à A-dec durant la période de garantie. La garantie ne couvre pas les dégâts causés par : une mauvaise installation, un mauvais entretien, une erreur de manipulation, un incident indépendant. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant de l'utilisation de produits chimiques ou de procédés de nettoyage, de désinfection ou de stérilisation. Les ampoules d'éclairage ne sont pas garanties. Tout manquement aux instructions du manuel d'utilisation annulerait la garantie.

A-dec garantit les cylindres pour fauteuils dentaires A-dec, d'élévation et d'inclinaison, pour dix ans à dater de l'achat du fauteuil ou du cylindre. Cette garantie s'applique rétroactivement aux cylindres pour fauteuils A-dec déjà installés. La garantie couvre les cylindres pour fauteuils A-dec présentant des défauts de fabrication. Les cylindres pour tabouret sont couverts par la garantie A-dec d'un an.

A-dec n'offre aucune garantie quant à la valeur marchande ou autre de ses produits.

CE
0297

85.2650.00 Rev. A